



Polymax

LIBRETTO DI ISTRUZIONI

ALUKIT A/M
NON CONDENSING



AVVERTENZE

Il libretto di istruzioni costituisce parte integrante ed essenziale del prodotto ed è a corredo di ogni camino.

Leggere attentamente le avvertenze contenute nel libretto in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza di installazione, d'uso e manutenzione.

L'installazione deve essere effettuata in ottemperanza delle normative vigenti in materia, secondo le istruzioni del costruttore e da personale professionalmente qualificato ed installata a regola d'arte da tecnico abilitato come previsto dalle regolamentazioni vigenti.

Per personale qualificato si intende quello avente specifica competenza tecnica come previsto nella legge N°46/90 del 05/03/90. E' esclusa qualsiasi responsabilità contrattuale ed extracontrattuale del costruttore per danni causati da errori nell'installazione, dall'impiego anche parziale di componenti e/o accessori non forniti dal costruttore e comunque da inosservanza delle istruzioni date dal costruttore stesso nel presente manuale. La canna fumaria dovrà essere destinata solo all'uso per il quale è stata progettata. Sostituire pezzi della canna fumaria solo con originali. L'assemblaggio di componenti pesanti deve essere eseguito da almeno due persone. Maneggiare il materiale indossando i dispositivi di protezione personale del caso. Non lasciare alla portata dei bambini tutto il materiale relativo all'imballaggio dei componenti. Conservare il presente libretto per eventuali future consultazioni.

Visitare il nostro sito www.polymaxacciai.it per scaricare la documentazione D.O.P corrispondente l'articolo d'acquisto oppure chiedere informazioni all'indirizzo e-mail info@polymaxacciai.it

RIFERIMENTI NORMATIVI

I riferimenti Normativi sono riferiti alle seguenti norme:

- EN 1443 /03 Camini - Requisiti generali (Chimneys-General requirements)
- Prodotto marcato CE secondo Reg. UE n° 305/2011e conforme EN 1856/2
- EN 14471:2013 + A1:2015 Requisiti e metodi di test per camini con condotti interni in materiale plastico utilizzati per convogliare i prodotti della combustione dall'apparecchio all'atmosfera sia in condizioni operative umide o secco.

MANUTENZIONE E CONTROLLI

Manutenzioni periodiche e modalità dei controlli sono da eseguirsi come previsto dalle leggi e norme in vigore.

Una verifica annuale eseguita da un tecnico specializzato è da noi raccomandata in mancanza di riferimenti normativi dove vengono eseguiti opportuni controlli (controllo dello stato della parete interna, la tenuta delle pressioni, controllo delle guarnizioni). La pulizia del canale da fumo dovrà essere eseguita solamente da personale qualificato con le opportune modalità in conformità alle direttive vigenti di tutela della sicurezza e salute dei lavoratori. Si consiglia l'utilizzo di spugne o spazzole morbide per la pulizia, sono da evitare invece spazzole abrasive. Verificare il corretto scarico delle eventuali condense. Verificare la corretta funzionalità ed efficienza delle guarnizioni e degli elementi di tenuta. Verificare l'efficienza del tiraggio e la funzionalità del sistema di scarico / aspirazione in conformità al DPR 412/93.

GARANZIE

E' esclusa qualsiasi responsabilità del costruttore, nel caso in cui non vi sia un'evidenza oggettiva che una corretta manutenzione sia stata effettuata da tecnici qualificati.

POLYMAXACCIAI S.R.L. riconosce come tale esclusivamente tecnici abilitati lettera C DM37/2008 e in possesso degli attestati di partecipazione ai corsi di formazione per il mantenimento dell'abilitazione.



CAMPO DI UTILIZZO

I kit coassiali per scarico fumi a parete AluKit A/M sono idonei per essere asserviti ad apparecchi NON condensing, adattabili alla maggior parte delle caldaie e scaldabagni convenzionali presenti nel mercato, con funzionamento in pressione positiva (classe P1=200 Pa) per temperature fino a 200°C con guarnizioni siliconiche.

La tabella di seguito riportata, riassume le condizioni sopra descritte:

LIVELLO DI TEMPERATURA		
		CON GUARNIZIONI
Nominale di funzionamento	C°	200°
TIPO DI PRESSIONE		
		CON GUARNIZIONI
Nominale di funzionamento	Pa	P1
RESISTENZA ALLA PERMEABILITÀ (H2O)		
		CON GUARNIZIONI
Fumi secchi		Ammessi
Fumi umidi		Ammessi
Combustibili ammessi		Gas e gasolio

ATTENZIONE! In locali chiusi dove nell'atmosfera si concentra una forte quantità di vapori alogeni, sconsigliamo l'uso di camini/canne fumarie in acciaio inossidabile. A tale proposito va prestata particolare attenzione all'impiego di camini nelle lavanderie, tintorie, tipografie, acconciature, saloni di cosmesi; in questi casi, per i quali **decade ogni tipo di garanzia**, si dovrà utilizzare, come aria per la combustione e come aria ambiente, un' atmosfera priva di tali valori.

ISTRUZIONI PER LA LUBRIFICAZIONE DELLE GUARNIZIONI IN EPDM



Lubrificare la parte interna delle guarnizioni al momento del montaggio del kit. Attenzione: la miscela EPDM PEROSSIDICO teme in generale gli oli ed i grassi per cui si consiglia una corretta lubrificazione con sostanze siliconiche (ad esempio "Silikon Spray" prodotto da Arexons oppure un normale sapone liquido che si usa quotidianamente per il corpo.)

UTILIZZO

Attenersi a quanto riportato sul presente foglio istruzioni. La temperatura massima dei gas di combustione è riportata nella denominazione del terminale Txxx Al fine di impedire eventuali lesioni occorre evitare il contatto diretto con il condotto a causa delle temperature che possono essere sviluppate dalla caldaia.

INSTALLAZIONE

Presso l'Ufficio Tecnico è possibile richiedere la DoP del prodotto oppure scaricandolo dal sito internet.

Le normative vigenti in materia regolamentano le modalità d'installazione che deve essere eseguita secondo le istruzioni del costruttore ed a regola d'arte da personale qualificato. Le competenze tecniche richieste all'installatore sono elencate nel testo del D.M. 37/08 del 22 gennaio 2008.

Togliere la tensione elettrica dagli apparecchi prima di procedere al montaggio. Considerare il senso del flusso nell'assemblaggio dei componenti (innesti femmina verso l'esterno), con installazione in senso "condensa". Verificare il corretto montaggio della guarnizione prima di unire i condotti e qualora necessario procedere alla lubrificazione. Installare se previsto il sistema di scarico condensa.

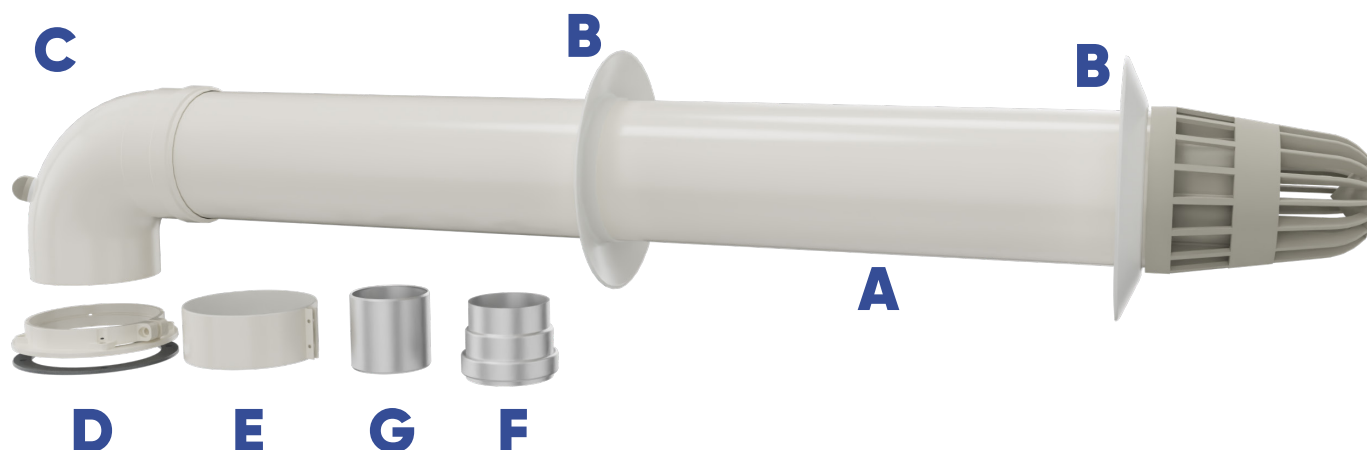
Per le installazioni verticali con interasse di massimo 1.5 m è necessario progettare un sistema di fissaggio. La distanza minima superfici infiammabili è indicata nel presente foglio di istruzioni. Verificare la tenuta del sistema ed il corretto tiraggio al termine del montaggio ed effettuare un'analisi della combustione. Una installazione non corretta o che comporta malfunzionamenti dei componenti esula dalla responsabilità del costruttore e comportano il decadimento della garanzia. E' esclusa qualsiasi responsabilità contrattuale ed extracontrattuale del costruttore per danni causati da errori d'installazione, dall'impiego anche parziale di componenti e/o accessori non forniti dal costruttore e comunque da inosservanza delle istruzioni date dal costruttore stesso nel presente manuale.

La canna fumaria dovrà essere destinata solo all'uso per il quale è stata progettata. Tenere lontano dalla portata dei bambini i materiali d'imballaggio dei componenti.

Assicurarsi che la designazione del prodotto riportata sia sul pezzo che sull'imballo sia idonea all'installazione da effettuare prima di iniziare l'installazione di qualsiasi componente.

ALUKIT A/M NON CONDENSING

Composizione



- A. Un tubo coax 60/100 bianco con terminale lunghezza 1000
- B. Due rosoni bianchi in termoplastico Ø 100
- C. Curva a 90° coax 60/100 esterno MF interno FF
- D. Ghiera di bloccaggio in due pezzi con guarnizione da 3mm
- E. Fascetta di bloccaggio della curva al eneratore Ø 100 con guarnizione
- F. Tronchetto in alluminio Ø60 altezza 55 MF
- G. Tronchetto in alluminio Ø60 altezza 55 MM

Compatibilità

A+B+C	Viessmann
A+B+C+D	Arca - Biasi - Fondital - Italtherm - Radiant Lamborghini - Saunier Duval - Unical
A+B+C+E	Baxi - Roca - Atlantic
A+B+C+E+F	Beretta - Riello - Sylber - Innovita - Savio/BSG
A+B+C+D+G	Ferroli - Bosch
A+B+C+E+G	Ariston - Hermann - Chaffoteaux - Vaillant

APPENDICE "A"

PLACCA DI IDENTIFICAZIONE *

ATTENZIONE

COMPILARE A CURA DELL'INSTALLATORE SECONDO LE ISTRUZIONI RI-
PORTATE NELLA PAGINA SEGUENTE

* In caso di smarrimento o di mancata consegna della targhetta si prega di richiederla con urgenza contattando il Ns. Ufficio Tecnico.

	Polymax	
Via del lavoro 22/B - 31033 - Castelfranco Veneto TV - Tel. 0423.724239 - www.polymaxacciai.it		Certificato CE: 0476-CPR-7119
☐ Alukit Non Condensing A/M		
SEZIONE RISERVATA ALL'INSTALLATORE:		
1) Designazione EN 1443 : _____		
2) Diam. _____ mm 3) Distanza da materiali combustibili _____ mm		
4) Installatore (Nome e indirizzo) _____		
5) Data _____		
Targhetta modello 08 - Rev. 00 - Gennaio 2025		

ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DELLA PLACCA DI IDENTIFICAZIONE

La targhetta dati di impianto deve essere applicata nelle immediate vicinanze del camino, in posizione visibile, essa deve essere compilata da parte dell'installatore e deve riportare le seguenti informazioni:

- 1) Designazione secondo la norma **EN 14989-2:2007** del camino
- 2) Diametro interno nominale del camino (in mm)
- 3) Distanza minima da materiale combustibile (in mm)
- 4) Dati dell'installatore
- 5) Data di installazione

ESEMPIO DI DESIGNAZIONE

Al punto 1) designazione secondo la norma **EN 14989-2:2007** del camino inserire uno dei tre casi in base al tipo di funzionamento dell'impianto:

TABELLA COMPARATIVA		
CASO	NORMA EN 14989-2:2007	TIPO DI COMBUSTIBILE
A	T200 P1 W Vm L13100 O30	Gas e gasolio

Dove per esempio nel caso A:

Norma di riferimento EN 14989-2:2007

Classe di temperatura T200

Classe di pressione P1

Resistenza alla condensa W

Resistenza alla corrosione Vm

Resistenza all'incendio da fuliggine e distanza dal materiale combustibile O30

Al punto 2) compilare inserendo il DN stampigliato sul tubo o sulla scatola, espresso in mm.

Al punto 3) inserire nella designazione:

→ 00 mm nel caso di funzionamento in pressione positiva con combustibile gas-gasolio;

Al punto 4) inserire il nome e l'indirizzo dell'installatore

Al punto 5) inserire la data di installazione

ATTENZIONE

La compilazione e collocazione della targa è a carico dell'installatore. Da posizionarsi sul rivestimento del tubo esterno o sull'involucro.

APPENDICE "C"

Fac-simile di etichette riportate sull'imballo dei kit coassiali scarico parete per espulsione fumi non condensing

Etichetta sulla scatola del kit **Alukit A/M**
Cod. KM000.060100



Polymaxacciai S.r.l.
KM000060100

LOTTO: 250911

Kit scarico parete Koax - universale - ALL/M - Ø 060/100

EN 14989-2	con guarnizione	T200 P1 W Vm L13100 O00

CE

DOP • AM/1-24R09



SENDO DEI FUMI

Etichetta sull'articolo del kit **Alukit A/M**
Cod. KM000.060100



Polymaxacciai S.R.L. • Via del Lavoro 22/B
Castelfranco Veneto 31033 (TV) Italy
info@polymaxacciai.it • www.polymaxacciai.it

KM000060100

Kit scarico parete Koax - universale -
ALL/M - Ø 060/100




EN 14989-2	con guarnizione	T200 P1 W Vm L13100 O00

CE

DOP: AM/1-24R09
LOTTO: 250911



La documentazione D.O.P. è scaricabile dal nostro sito www.polymaxacciai.it

RICICLABILITÀ IMBALLI E PRODOTTI

E' responsabilità dell'utilizzatore smaltire correttamente i materiali che Polymaxacciai utilizza per le procedure di spedizione e di imballo dei prodotti.

E' altresì responsabilità di chi smaltisce gli articoli Polymaxacciai a fine vita. Qui di seguito si indicano i codici CER relativi ai materiali utilizzati per l'imballo e per materiali costruttivi dei prodotti Polymaxacciai S.r.l.

Tutti i materiali sono da smaltire negli appositi siti atti a raccogliere, in modo differenziato, i rifiuti.

TABELLA IMBALLI E MATERIALI COSTRUTTIVI

MATERIALE	CODICE	LOGO	MATERIALE	COD. CER
Pellet in legno	FOR 50		Alluminio	170402
Lastra alveolare	PP 05		Acciaio Zincato	170405
Regge in ferro	FE 40		Acciaio al Carbonio verniciato	170405
Regge in plastica	01 PET		Acciaio al Carbonio smaltato	170405
Cartone	PAP 20		Acciaio AISI 316 - 304	170405
Filo estensibile	PP 05		Rame	170401
Sacchetti di plastica	HDPE 02		Guarnizioni silicone	070217
Graffette metalliche	FE 40		Lana di roccia	170604
			Fibra Ceramica	170604
			PVC	170203
			PP	170203
			Silicato di calcio	170604

Verificare le disposizioni del comune di riferimento.

POLYMAXACCIAI S.r.l

Via del Lavoro 22/B Z.I. • 31033 Castelfranco Veneto (TV) • ITALY

Website: www.polymaxacciai.it • Tel. uff. +39 0423 72 42 39 • Tel. amm. +39 0423 74 39 07 • E-mail: info@polymaxacciai.it

P. IVA e Cod. Fiscale: 03473140261 • R.E.A: TV-274608 • Cap. Soc. 200.000,00 € i.v. • Codice SDI: EH1R83N